

## BX65 型-截止阀

## ■ 产品应用

- 用于液体、气体和蒸汽压力测量仪表的关断和节流阀
- 不锈钢型号可用于侵蚀性介质和侵蚀性环境
- 过程工业：机械制造、一般设备建造、
- 化工和石化行业、发电站、采矿、陆上和海上应用以及环保技术



## ■ 产品描述

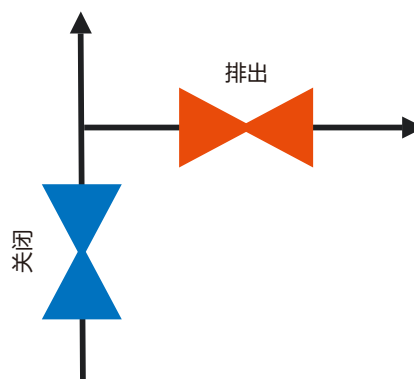
截止阀将过程与压力表、开关或变送器测量仪器分开。通过关闭该阀门，可以安全地拆卸仪器以进行重新校准或更换等服务。排气阀允许在拆卸或零点检查之前对仪器进行安全排气。

通过不旋转的主轴尖端，减少了密封元件的磨损。这导致使用寿命显著增加，特别是在频繁打开和关闭的情况下。

通过阀门的防吹出设计，提高了工作安全性，特别是在高压负载的应用中。

作为一种选择，罗德玮格提供专业的阀门和压力测量仪器以及其他配件组装成一个即装即用的解决方案，也称为连接。为确保整个系统的性能，对连接进行了额外的泄漏测试。

## ■ 原理图



## ■ 功能特性

- 由于阀盖中的非旋转主轴尖端，低磨损设计
- 即使在高压下，阀门手柄的低扭矩和平稳操作
- 防爆阀盖设计提高了安全性
- 可根据客户要求定制阀门和仪表组合（连接）



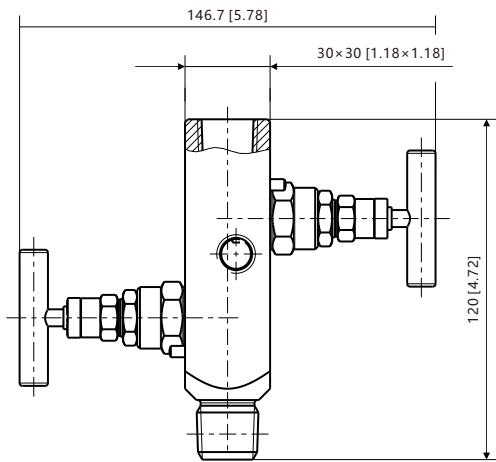
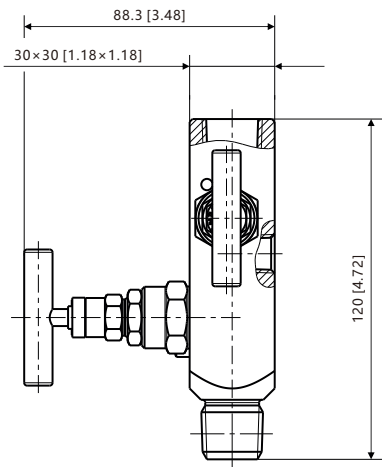
选型见第4页

技术参数

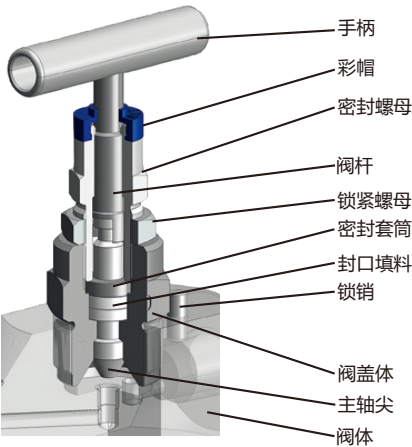
|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 标准项       |                                             |
| 设计        | ASME B16.34, 阀门 - 法兰、螺纹和焊接端                 |
|           | ASME B1.20.1, 管螺纹, 通用 (英寸)                  |
|           | ASME B31.3, 工艺管道                            |
|           | MSS SP-99, 测量仪器用阀门                          |
| 测试        | API 598, 阀门检查和测试                            |
|           | ISO 5208, 泄漏率为 A 的金属阀门压力测试                  |
|           | MSS SP-61, 阀门压力测试                           |
| 材料要求      | NACE MR0175 / ISO 15156, 用于石油和天然气生产中的含硫化氢环境 |
|           | NORSOK M-630, 管道使用规范                        |
| 打标        | 标记 MSS SP-25, 标记在阀门上                        |
| 过程连接/仪表连接 | 1/2 NPT 外螺纹 / 1/2 NPT 内螺纹                   |
|           | 1/2 NPT 内螺纹 / 1/2 NPT 内螺纹                   |
|           | 1/4 NPT 外螺纹 / 1/4 NPT 内螺纹                   |
|           | 1/4 NPT 内螺纹 / 1/4 NPT 内螺纹                   |
|           | G 1/2 外螺纹 / G 1/2 内螺纹                       |
| 排气连接      | 1/2 NPT 内螺纹, 插头螺钉包含在交货中, 但未预装               |
| 安装        | 无安装孔                                        |
|           | 适用于安装支架, 带安装孔                               |
| 允许工作压力    | ≤ 420 bar 或 6,000 psi                       |
|           | ≤ 690 bar 或 10,000 psi                      |
| 阀盖设计      | 标准版 (图见第3页)                                 |
| 特殊设计功能    | 没有                                          |
|           | 用于无氧、无油和无油脂                                 |

2

尺寸mm



■ 阀盖，标准版



|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 规格      |                                       |
| 符合标准    | ASME VIII div. 1 和 MSS SP-99          |
|         | TA-Luft (VDI 2440) 和 ISO-15848-1 (选项) |
| 防尘帽颜色代码 | 蓝色：关闭                                 |
|         | 红色：排气                                 |
| 主轴尖     | 不旋转、低磨损、防爆                            |
| 阀座      | 金属对金属，后座设计                            |
| 阀孔尺寸    | 4 mm [0.16 in]                        |

## ■ BX65-选型构成

选型举例： BX65 — 

|    |
|----|
| IA |
| 1  |

|    |
|----|
| FA |
| 2  |

|    |
|----|
| MS |
| 3  |

|          |      |         |  |
|----------|------|---------|--|
| 1.仪表连接规格 | IA   | G1/2    |  |
|          | IB   | G1      |  |
|          | IC   | 1/2NPT  |  |
|          | ID   | 1 NPT   |  |
|          | IE   | M20*1.5 |  |
|          | CA   | M27*2   |  |
|          | T( ) | 其它连接规格  |  |
| 2.现场连接规格 | FA   | G1/2    |  |
|          | FB   | G1      |  |
|          | FC   | 1/2NPT  |  |
|          | FD   | 1 NPT   |  |
|          | FE   | M20*1.5 |  |
|          | CA   | M27*2   |  |
|          | T( ) | 其它连接规格  |  |
| 3.材质     | MC   | 碳钢      |  |
|          | MS   | 304     |  |
|          | ML   | 316     |  |
|          | T( ) | 其它材质    |  |

## 说明:

表示BX65型截止阀和仪表连接规格为G1/2，与现场连接规格为G1/2，本体材质为304不锈钢。



LUDWIG  
SCHNEIDER

罗德伟格中国代表处  
罗德伟格自动化仪表（广州）有限公司  
罗德伟格国际贸易（上海）有限公司  
电话：400-860-9760  
邮箱：lw@ludwig-schneider.com.cn  
网站：www.ludwig-schneider.com.cn